

## IE-C5ES8UG0100A44A40-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



### Všeobecné objednávací údaje

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 67 PushPull V04 plastový, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
Číslo objednávky	<a href="#">1324930000</a>
Typ	IE-C5ES8UG0100A44A40-X
GTIN (EAN)	4050118129717
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	10 m	Délka (v palcích)	393.7008 inch
Čistá hmotnost	427 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-10 °C...60 °C		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Standardy specifické pro kabel

Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2		

## Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Kapacita při 1 kHz	47 nF/km
Odpor smyčky	290 Ω/km	Doba propagace signálu	4.85 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Zpožděné zkreslení	25 ns/100m
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné
-----------------	--------------------------------------------------

## Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, PushPull V04, Plast, stíněné
----------------	----------------------------------------------------------------

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez obsahu silikonu	Ano
Odolné proti UV záření	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2

### Technické údaje

Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 *průměr	Poloměr ohybu, min., jen jednou	4 *průměr
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2		

### Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	SF/UTP, IE-71C4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	1 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.3 mm	Průměr pláště, min.	5.7 mm
Materiál pláště	PUR	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Tloušťka opletu stínění	0.1 mm

### Zástrčka

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, Plast, stíněné	Zástrčka vlevo	RJ45, IP67, Kontakt samec, přímý, PushPull V04, Plast, stíněné
-----------------	--------------------------------------------------------	----------------	----------------------------------------------------------------------

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		